 	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/782,473	BEGEJA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Charles N. Appiah	2617	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	· Objected

CI	Data									
Cla	Claim Date							\dashv		
Final	Original	12/23/06								
	1	> > > >								
	1 2 3 4 5	>								
	3	V		<u> </u>		<u> </u>	_			
	4	٧	_	_	_	L	_	_		
			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ	Щ
	6 7	V	_	上	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	/		<u> </u>	 	-	╄	├		-	
 	8	V	-		⊢	⊢	-	-		
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	V	H	╀	┝	⊢	⊢	\vdash	H	Н
	11	v	-	\vdash	⊢	╁╌	H		-	Н
	12	v	-	\vdash	├─	╁╴	+	\vdash	 	Н
	13	Ť	╁╌	\vdash	┢	十	┢	\vdash	-	\vdash
	14	١÷	\vdash	1-		\vdash	一	\vdash	┢	
 	15	> > > >	T	T	T				一	
	16	V		\vdash	T	\vdash	厂			
	17	V	T	T	1	\top			1	
	18	v	1		Т					
	19	v								
	20	٧	Γ					\Box		
	21	>								
	22	٧	L		\perp	_	1_	↓_		
·	23 24	V	<u> </u>	_	L	<u> </u>	上	<u> </u>	\perp	Ļ
$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	24	V	1	╙	↓_	┺	↓_	╄	_	_
<u> </u>	25	I V	╄	4-	╀	\bot	↓_	-	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	25 26 27	1 <u>v</u>	↓_	┼	╄	╄-	╄	\vdash	╀	⊢
<u> </u>	27	V	╀-	╄	╀	╀	╁	╀	╄	├
-	28 29	V	╁	┿	╁	╁	╁	╁	╁	╁
	30	V	╁	╁	╀	╫	╀	╁	╁	╁
_	31	V	+	╁	+	╁	+	+	1	1-
-	31 32 33	V	+	+	╁	+	+	+	+	+
	33	v	+	+	+	+	+	+	1	\vdash
 	34	Ϊ́	t	T	+-	+	T	T	1	1
	34 35	İ	\top	1	T	1	1	\top	\top	
	36	v	T	T		T	Т	T	1	
	37 38	Īν	Ι	\perp	Ι	\perp		\perp		
	38	V	Γ							
	39	V	$oxed{\Box}$		I	L				匚
	40	V	L		L	1	1	L		
	41	V	_	\perp	1	┸	4	╄	1	\vdash
<u></u>	42	⊻	1	1	\downarrow	1	\bot	\perp	+-	╄
<u></u>	43	1	1	-	+	+	+	+-	+-	\vdash
<u></u>	44	╄-	\perp	+	+	+	+	+	+	╀
_	45	╀	+	+	+	+	+	+-	+	+
-	46	1	╀	┿	+	╁	╁	+	+-	+
<u> </u>	47	+	╁	+	+	╁	+	+	+	╁
-	48	╁	+	+	+	+	+	+	+	+-
<u> </u>	49	+	+	+	4	4-	+	+	1-	\bot

Cla	im					Date	•			
Final	Original									
							_			
	51						_		\sqcup	
	52				_	<u> </u>				-
	53 54	-			_	\vdash	-		\vdash	_
	55	\vdash	H	-	_	⊢	┝		\dashv	_
	56	-	┝	H		-	├-		\vdash	
	57	┢	┢	\vdash	_	\vdash	-			-
	58			_	Г	Г	T		П	
	59									
	60									
•	61							乚		
	62	<u></u>	_		_	\perp	L	<u> </u>	Ш	
	63	<u>_</u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	Ш	_
	64	<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	-	├-	Н	
	65	<u> </u>	<u> </u>	-	┝	┡	├	⊢	-	
	66 67	├	┝	├—	├-	╁	┝	┢	H	
	68	⊢	╀	╁	┼─	╁	╁	├	\vdash	
├	69	┢	├-	┝	-	\vdash	╁	┢	┝	_
	70	-	╁	╁	H	╁╴	t^-	╁	\vdash	
<u> </u>	71	┢	İ		1	T	t^-	十	T	
	71 72 73	\vdash	1		1	T	1	T	T	
	73			Г	Τ	T	T			
	74									
	75		$oxed{oxed}$		L	1_	上	上	_	_
<u> </u>	76	┖	┞	ــــ	↓_	╄	1	╙	<u> </u>	L
<u> </u>	77	↓	╄	↓_	╄	↓_	╄	┺	 	L.
	78	┼-	╀	-	╄	┼	╀	╀	╀	l-
	79 80	╀	-	╁	╁	╁	╁	╀	┼	\vdash
-	81	╁╴		╁╴	╀	+-	╁╴	╁	╁	┝
	82	+	+	+	+-	╁╴	╁╴	+	╁	H
	83	\vdash	╁╌	+-	t	+	+-	十	╁	Н
	84	\vdash	\top	✝	1	T	1	T	1.	T
	85	T	T	T	Τ	T	Τ	\top		Γ
	86			$oxed{\Box}$		Ι.				
	87	L								L
	88	L	1	\perp	1	↓_	1	L	1_	L
<u></u>	89	╀-	4	1	1	\perp	\bot	1	-	\vdash
<u> </u>	90	+	+	+-	╀	+	+	+-	+	-
-	91 92	+	╀	+-	+	╀	+	+	+-	┝
\vdash	93	╁	+	+	+	+	╁	+	+	╁
-	94	+	+	+	+	+	╁	+	+	+-
<u> </u>	95	+	+-	+	╁	+-	+	+-	+-	\vdash
	96	T	+	十	T	T	T	T	T	T
	97	T	\top	T	1	\top	T	\top	\top	T
	98	İ	Ι	Ι	I	Ι	1	Ι	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	Ι
	99	Γ	Ι	Γ	I		I.	$oxed{\Box}$		
		_							1	_

Cla	aim	Date								
			_							
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104					Ĺ				
	105 106									
	106				L	L				Ŀــا
	107	_	_		L	<u>L</u>		_		Ш
	108			上	<u> </u>	<u> </u>	L	_		
L	109		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	Ш
	110	L		┖	L	<u> </u>	╙	_		
	111	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ľ	<u> · </u>	_		Ш
	112	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	113	<u> </u>	L	╄	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	114	<u> </u>	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	115	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	_	_	Ш
	116 117	<u> </u>	_	1	┡	ļ	╙	<u> </u>	_	_
	117	<u> </u>	<u> </u>	┺	╄	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	118		L	1_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	119	L	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	↓_	├	<u> </u>	Ш
	120	<u> </u>	<u> </u>	┶	丄	1	<u> </u>	_	_	\vdash
	121 122 123	<u> </u>	<u> _</u>	4	╄	┺	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u></u>	122	<u> </u>	<u> </u>	╄	╀	ļ.,	1	▙	<u> </u>	<u> </u>
	123	<u> </u>	┞	\bot	╄	↓_	\vdash	_	-	\perp
<u> </u>	124 125 126	<u> </u>	1	4	╄	1_	↓_	┖		
	125	_	╄	4	1	\perp	ļ.,	<u> </u>	┞	\sqcup
<u></u>	126	┞-	Į.	-	╀	╄	1	┡	┡	_
<u> </u>	127 128	ـــ	1	+-	╄	╄	 -	╄	├	1
	128	╄	╁	-	╄	╄	┼	\vdash	╀	 —
	129 130		╀-	╀	╀	┼-	-	┼	╀	-
	130	╄	╁	+-	+-	+-	\vdash	+	-	┷
	131	╀	╀	+-	┼	+-	+-	├-	╄	┼
	132 133	╀-	+	╀	╀	-	+-	╀	-	-
<u> </u>	133	┼	+	+	+	+	+		+-	+
<u> </u>	134	\vdash	+	+	+	+	+	╁	╀	╁
<u> </u>	135	+	+	+	+	+	+	╀	+	-
<u> </u>	136	╄	+	+	+	+-	+	╀	╀	┼—
<u> </u>	137	+	+	+	+	+	+	+-	+	╁
<u></u>	138 139	╀	+	+	+	+-	+	╁	+-	\vdash
-	139	+	╀	╁	+-	╁	+	+	+	+
-	140	+-	+	+	+	+-	+-	+	╁	╁
	141	╀╌	╀	+	+	+-	+	╁	+-	╁
-	142		╀	+	+	+	┿	+	+	╁
-			╀	+	+	+	+	+	╁	+-
-	144		+	+	+	+	+-	+	+-	╁
-	145		+	+-	+-	+-	+	+	+	+
\vdash	146		+	+	╁	╁	╁	╀	+-	+
	147		╀	╁	+	+	┰	+-	╁	╁
_	148		+	+	+	╀	+	+	+	╀
-	149	+	+	+	+	╀	╫	+-	+-	╀
<u> </u>	150			1		_L	1_	1_		Ь